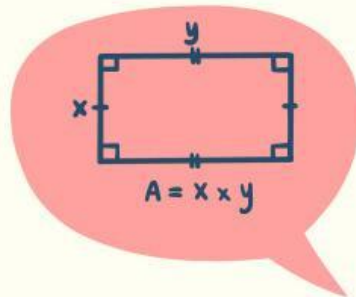


Matemáticas

USO DE FÓRMULAS INVERSAS Y CONVERSIÓN DE UNIDADES



Ficha de Refuerzo

Geometría plana – Propiedades de áreas y perímetros

Objetivo: Resolver ejercicios aplicando fórmulas inversas y convirtiendo unidades de medida de longitud y superficie.



Ficha de Refuerzo
Uso de Fórmulas Inversas
y Conversión de Unidades

● INSTRUCCIONES:

- ◆ Resuelve cada ejercicio aplicando las fórmulas inversas del área o perímetro.
- ◆ Despeja la incógnita (base, altura, lado o radio).
- ◆ Realiza las conversiones de unidades con cuidado.

1 Resuelve:

El área de un rectángulo es 72 cm^2 y su base mide 9 cm .

¿Cuánto mide su altura?



9 cm

=

8
cm

7
cm

9
cm

2 Resuelve:

El perímetro de un cuadrado es 64 cm .

¿Cuánto mide cada lado?

=

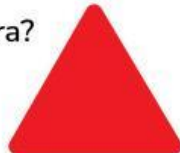
EN LETRAS



3 Resuelve:

Un triángulo tiene área 30 cm^2 y base 10 cm .

¿Cuál es su altura?



=

4
cm

12
cm

6
cm

4 Resuelve:

Convierte 2500 cm^2 a m^2 .

(Sabemos que $1 \text{ m}^2 = 10,000 \text{ cm}^2$)

$\text{cm}^2 \rightarrow \text{m}^2$ =

5 Resuelve:

Un círculo tiene área 78.5 cm^2 . Usa $\pi = 3.14$.

¿Cuál es el radio aproximado?

=

